

MANUAL ILUSTRADO

de

DEFENSA POPULAR



Armas químicas, vehículos y
tácticas de la represión estatal
en el ESTADO SOCIAL DE DERECHO

Version 2.2
SEPTIEMBRE 2013

Nota de la editora>

Dedicamos este manual todas las personas que han sido lesionadas y asesinadas por las fuerzas estatales y para-estatales.

Esperamos que la información contenida en este manual sea lo más pertinente y correcta posible, pedimos disculpas de antemano si en nuestra investigación hay alguna inconsistencia.



Las armas de dispersión no son solo los tóxicos y los golpes, de igual manera **su ideología** en periódicos y televisión, nos mantienen separados, desconfiando unos de otros, pensando que la única forma de surgir es el “éxito” personal o familiar y que la forma legítima de ejercer la política es desde el estado o votando.



SÓLO EL PUEBLO SALVA AL PUEBLO

Tanto nivel mundial como en nuestros campos, pueblos y ciudades hay una movilización masiva de personas que deciden empezar a construir y reclamar modelos alternativos de vida al impuesto por el poder, el cual, en momentos de crisis, responde con balas y engaños.

Sabemos que las fuerzas represivas del estado de los ricos tienen una política de agresión contra las mayorías humildes, por lo que consideramos esencial difundir esta información con el objetivo de garantizar la integridad física y derechos de quienes podemos ser víctimas de tal agresión. No es un llamado a iniciar la confrontación.

LAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PRIVADA

(FFMM, PONAL, DAS, PARAS Y DEMÁS SICARIOS ASALARIADOS)

Su función principal es **mantener el orden de las cosas**, es decir el injusto gobierno de unos pocos y la imposición de sus intereses económicos sobre las mayorías. “Restablecer el orden publico” no es más que regresar a un escenario de violencia estructural y de negación de derechos.

Con ese fin buscan anular físicamente, desmembrar, neutralizar y deslegitimar cualquier posibilidad de cambio o movimiento que venga desde el pueblo señalándolos de terroristas y subversivos, desviando la atención de las problemáticas sociales y políticas concretas.

Sus métodos y formación incluyen **infiltración, captura, encarcelamiento, desaparición, tortura y/o asesinato** del pueblo indignado, buscado así desestimar la organización con represión selectiva o masiva para **generar miedo y terror**.

DETENGAMOS LA REPRESIÓN

Creemos que el desmonte del ESMAD -entre otras- es fundamental para el desenvolvimiento de un escenario de paz. No puede haber paz si la forma en que se trata el descontento y la organización social es a punta de balas y gases. Aportamos a la construcción de paz con este manual sumándonos a las numerosas iniciativas de diversos sectores que pretenden denunciar y promover el cierre de este grupo o cualquiera que actúe y pretenda cumplir sus mismos objetivos.

El ESMAD está compuesto por tres elementos: La institución, la formación, y los individuos. Es por esto que el **amonestamiento o expulsión** de un policía involucrado en ataques o su **judicialización** no es suficiente ni garantiza la **no repetición** de las violaciones a los DDHH, puesto que sus prácticas criminales no derivan del estado de ánimo del agente, sino de su **entrenamiento en el uso de tácticas y armamento altamente lesionantes**, a quienes además en su formación se les fomenta un odio ciego hacia grupos sociales -estudiantiles, indígenas, campesinos- que son vistos como enemigos y obstáculos para lo que llaman "progreso". Estos valores se reproducen constantemente con cada nuevo contingente que sale de las escuelas de una **institución nefasta** con una tradición que históricamente (así como las demás fuerzas represivas) se ha enfocado en la

práctica a golpear, atemorizar, matar y apresar al pueblo en sus iniciativas por transformar la sociedad.

La consecuencia de una lata de gas disparada directamente hacia la cara es la misma, haya sido lanzada por el **ESMAD**, un efectivo de la **Fuerza Disponible** o un **seoldado**. En ese sentido al pueblo no le sirve que el día de mañana digan que han disuelto al ESMAD cuando será la **Fuerza Disponible** (ya sucede) con su mismo entrenamiento, táctica, armas y armaduras -esta vez de color verde- quienes disparen los gases que asfixian hasta la muerte, las granadas aturdiroras que mutilan y las balas de goma que nos sacan los ojos (además de las consecuencias el armamento no convencional).

De la misma manera que el "extinto" DAS, el problema no son sólo los funcionarios, ni las tres letras de la organización, sino la vocación y prácticas sistemáticas de un organismo que respondía directamente al paramilitarismo no solo por casualidad ni corrupción sino por tener objetivos compartidos.

En ese sentido una respuesta eficaz tiene que tener en cuenta los tres elementos ya descritos, que pasan por la forma en que se dialoga con el descontento social y por la construcción de una nueva institucionalidad desde abajo, forjada por y para la gente.



REGISTRO Y DENUNCIA

Grabar es una herramienta de defensa frente a los atropellos y por ello, el ejército y la policía responden con agresiones -incluso contra periodistas de grandes medios- intentando evitar ser filmados dañando o robando el equipo (celulares). Registrar el uso y características de las armas antes, durante y después de los incidentes, nos prepara para dar una respuesta adecuada, reconociendo su funcionamiento además de denunciar su uso e irregularidades, incluyendo armamento no convencional y nuevas referencias. Recomendamos que antes de que inicie una confrontación es importante grabar a los policías haciendo especial énfasis en sus **armas** (llegan siempre con granadas en las manos) y **números de identificación**. En el caso de que un arma cause alguna lesión, habrá material probatorio para realizar una denuncia. Sin embargo hay que tener en cuenta la armadura varía y los policías no tienen siempre los mismos números.



www.goo.gl/yWEfKk



En este enlace podrá
descargar directamente
cada documento:

“NO TAN LETALES”

Conocidas también como armas de letalidad reducida o no letales son elementos que como su nombre lo indica poseen menor potencial para matar que las típicas balas o explosivos de guerra. La experiencia de su uso indiscriminado en contra de la población civil ha permitido comprobar en la práctica la capacidad que tienen estas armas de generar lesiones permanentes, mutilación y en muchos casos: la muerte.

En Colombia la inconformidad con el sistema económico y político es respondida desde el estado, con el despliegue de las fuerzas militares y policiales, las cuales usan estas armas para reprimir, castigar o evitar la acción del pueblo organizado en la conquista de sus derechos y el ejercicio de soberanía y decisión como comunidad.

LOS DOCUMENTOS

Además del centenar de fotografías, videos y testimonios de la gente, existen decenas de documentos oficiales que son pruebas de la adquisición, uso y regularización de este tipo de armas, que incluye no solamente químicas, sino cinéticas, eléctricas y de aturdimiento.

1

Uno de ellos es el *Manual para el Servicio de Policía en la Atención, Manejo y Control de Multitudes*, aprobado en 2009 por el entonces Mayor General Óscar Naranjo y el ex presidente Álvaro Uribe.

2

Más recientemente se expidió la *Resolución 02686 del 31 de julio de 2012* firmada por el comandante José León Riaño, por medio de la cual se reglamenta y define la tipología y uso de armas denominadas de “letalidad reducida”, la que concretamente tipifica la novedad del uso de gas pimienta y de descargas eléctricas.

3

Por otro lado los contratos y planes de gasto y compras *-Presupuesto de Inversión de la Policía Nacional vigencia fiscal 2012 -2013-* (hoja de calculo No.14) permiten evidenciar la magnitud presupuestal, la proyección y el tipo de armas adquiridas en concreto.

4

Casi la totalidad de los datos técnicos fueron extraídos de los manuales de uso y catálogos de los productores, como el *Catálogo de Fichas Técnicas de Condor y de Non Lethal Technologies*.

5

En lo que respecta al uso de armas de shock eléctrico el *Boletín Académico No. 109 - Junio de 2013 “Capacitación sobre armas de letalidad reducida” de la Dirección Nacional de escuelas de la Policía Nacional* documental el estado de su implementación en un curso de capacitación avanzada con el TASER X26 para 40 policías.

MUERTES Y LESIONES

Hemos intentado recopilar algunos casos que aunque no dan cuenta de la magnitud de los afectados, si exhiben la potencialidad letal e incapacitante de las prácticas de la institución policial y en especial el ESMAD. Desde la muerte de niños, niñas y ancianos asfixiados por los gases (Bertha Pardo de 70 años durante el Paro Minero en Manizales), asesinato de estudiantes e indígenas por recalzadas, ataques con arma de fuego contra campesinos en el Catatumbo, Cauca y los más recientes hechos durante el Paro Nacional Agrario que dejan más de 15 campesinos muertos entre ellos el joven **Juan Camilo Acosta** a quien al parecer le fue disparado un gas a corta distancia que lo golpeó en el pecho, causándole la muerte.

El número de víctimas seguirá aumentando a menos que se ponga fin a esta maquinaria de muerte.

EXPOSICIÓN

En lo inmediato [r]

1. Los químicos lacrimógenos pueden provocar la muerte por asfixia y daños pulmonares con complicaciones como laringospasmo e incluso pueden inducir al asma. [t]
2. Problemas dermatológicos y lesiones en tejidos y órganos.
3. Quemaduras por el contacto directo con el químico, con la granadas calientes o con la explosión.
4. Golpes por impactos directos o indirectos con los cartuchos y proyectiles (heridas que en un momento de peligro pueden dificultar la movilidad e incapacitar multiplicando las posibilidades de ahogarse por los tóxicos).

RECOPILACIÓN DE DENUNCIAS, ARTÍCULOS Y VIDEOS

Asesinatos

- [a] Fusiles y recalzadas contra indígenas
- [b] Confesión ESMAD
- [c] Caso Oscar Salas
- [d] Caso Nicolas Neira
- [e] Caso Johnny Silva

Heridas en ojos

- [f] Juan Carlos Martínez
- [g] Jorge Enrique León
- [h] Luis Carlos Trujillo
- [v] Robert Elio Delgado

Otras Lesiones

- [i] Lesiones en genitales y rostro
- [j] Tiro directo
- [k] Disparo directo en pie
- [l] Disparo directo con viruta
- [m] Pérdida de dedos
- [n] Destrucción de mano
- [o] Impacto directo de gas
- [p] Disparo a la cara

A largo plazo [u]

No existen estudios en la población sobre efectos a largo plazo de exposición frecuente a agentes tóxicos lacrimógenos, sin embargo, algunos han mostrado que el gas CS puede dar úlceras, dañar cromosomas (clastrogénico) y alterar el ADN (mutagénico -en discusión-), incrementando el potencial de causar a largo plazo efectos cancerígenos, reproductivos (hay dudas respecto a su capacidad de causar abortos y/o alterar el ciclo menstrual).

REFERENCIAS DE ESTUDIOS MÉDICOS, INVESTIGACIONES Y DENUNCIAS

[q] *Ni un arma para atrocidades o abusos. Comprometidos con un tratado efectivo sobre el comercio de armas.* Amnistía Internacional. 2012

[r] (Documento sobre el uso y efectos de tecnologías para el control de multitudes) -**INGLÉS**- *Crowd Control Technologies, An appraisal of technologies for political control.* OMEGA Foundation, UK. 2000

[s] (Informe de agentes para el control de multitudes del Instituto de Investigación del Ejército Norteamericano para la Defensa Química) -**INGLÉS**- *Riot Control Agents.* US Army Medical Research Institute of Chemical Defense. 2009

[t] (Estudio para determinar los niveles y efectos de exposición aguda al gas lacrimógeno) -**INGLÉS**- *Acute Exposure Guideline Levels (AEGs) for Tear Gas.* INTERIM USA. 2009

[u] (Informe de Médicos por los Derechos Humanos sobre el uso y efectos del gas lacrimógeno en Baréin) -**INGLÉS**- *Weaponizing Tear Gas: Bahrain's Unprecedented Use of Toxic Chemical Agents Against Civilians.* Physicians for Human Rights. 2012

EL ASESINO Y TERRORISTA ESMAD

Sabemos que la mayoría de jóvenes que entran a las fuerzas represivas son de origen humilde y lo hacen empujados por necesidades económicas, que buscan estabilidad para ellos y sus familias.

La responsabilidad de las acciones de los policías y militares es compartida por los generales y sus patrones: las élites políticas y económicas. Estos últimos han construido instituciones criminales basadas en una instrucción militar deshumanizante fundamentada en la doctrina contrainsurgente norteamericana que ve a los civiles como blancos legítimos y viola los derechos humanos y el Derecho Internacional Humanitario.

Aunque estas mismas personas están subordinadas a una jerarquía de mando y a una tradición y prácticas institucionales, el sadismo de su accionar no es de ninguna manera justificable. Los integrantes del ESMAD no son bachilleres ni patrulleros recién entrados, sino un grupo especializado con un entrenamiento exigente y focalizado, ellos saben que es lo que tienen que hacer: les sobra la vocación para romper cabezas y reprimir.

La apuesta es por la desmilitarización nuestras vidas, producto de la transformación y la denuncia del modelo económico que arroja a los jóvenes a enrolarse y las políticas estatales que por conveniencia ignoran los intereses del pueblo pretendiendo resolver los conflictos desde lo militar.

Objetivos concretos ESMAD (1)

1. Pararse en formaciones estratégicas para disuadir generando miedo sobre la multitud.
2. Evitar que el pueblo avance hacia posiciones estratégicas e impedir la construcción de barricadas que hagan fuertes a las personas.
3. Detener los bloqueos de vías con tanquetas y grúas.

VICTIMARIOS Y VÍCTIMAS

El ESMAD nació jurídicamente el 4 de abril de 1999 y no después de agosto de 2000 cuando al “patrullero Soto” (Ramiro Andrés) murió a sus 21 años por el impacto de una papa bomba en la cabeza.

Estos son algunas de las personas heridas o muertas con el uniforme del ESMAD: “López” (2007, en la Universidad Nacional recibió una papa en la cabeza que lo dejó con problemas psiquiátricos), Jorge Lenis Pacheco (2006, Cauca, muere cuando una esquirla le atravesó el escudo y la armadura), “Giraldo” (2009, Cauca, un costal lleno de explosivos le voló las manos). Uriel Muñeton perdió una pierna en abril de 2012 (según testigos fue por una recalzada del mismo ESMAD). José Martínez murió en agosto de 2012 de un balazo en la cabeza y otro agente fue herido de bala en un brazo.

LAS CHICAS ESMAD

El contingente de mujeres nace con dos objetivos. El primero es la **proporcionalidad del uso de la fuerza** y por otro lado el cambiar la **imagen negativa** que tiene el escuadrón. El primero se refiere a que la violencia debe ser gradual y correspondiente a las condiciones de los manifestantes, en el caso de que haya mujer, ancianos y niños, y se les deba romper la cabeza, asfixiar o herir, será legítimo y proporcional si lo hace una mujer. El segundo objetivo busca que bajo el ideal de la feminidad y su asocio a una carga simbólica de protección materna, se genere una percepción favorable del escuadrón, basada en lo emocional. Para ello las patrulleras se enfocan en labores de *operaciones psicológicas* donde sobre todo interlocutan con niños y niñas haciendo visitas hasta en jardines infantiles. Este tipo de prácticas no es ocasional para la institución como es el grupo de niños que componen la **Policía Cívica Juvenil**.

POLICÍA

**¡ DESMOVILICESE, EL PUEBLO
Y SU FAMILIA LO ESPERAN!**



EQUIPO BÁSICO

A nivel nacional esta compuesto por 13 escuadrónes; 1910 machos y 50 hembras. El Ministro de Defensa al dimensionar la fuerza del pueblo organizado durante el Paro Agrario llamó a duplicar el número de efectivos de esta fuerza criminal.

1. Casco en policarbonato con protectores laterales, traseros de cuello, una visera -transparente o polarizada (mandos mayores y gaseadores)-, algunos poseen una rejilla metálica. **Se ensucia fácilmente** limitando la visión.
\$214.500

2. Pasamontañas de la impunidad resistente al fuego de la verdad.
\$180.430 con guantes

3. Adiestramiento especializado con un pénsun de cinco semanas que incluye "DDHH".

4. Escudo en polipropileno con agarre en un brazo. Pesa 7 kilos.
\$309.900

5. Lámina blindada nivel III
Que se apoya en dos brazos, cubre de armas de fuego y explosivos.

Costo aproximado del equipo sin armas
\$3.605.000

6. Overol interior
Anti-llama y resistente a los abrazos de hippies.
\$824.000

7. Armadura
En polietileno moldeado a inyección, con correas en velcro. Pesa 8 kilos.
\$2.080.000

8. Mascara anti-gas
Aunque hace parte del equipo no se usa porque sancocha, limita la visión y fatiga el esfuerzo de respirar por gruesos filtros.

9. El aplasta cráneos (tonfa)
60cm de pura democracia calibre 33. El mango puede utilizarse para realizar agarres enganchándolo en el cuello (para ahogar), rodilla etc. Se puede recubrir con alambre de púas (Cauca 2006) **\$22.100**

10. Chaleco porta gases X20
Solo para los lanzadores

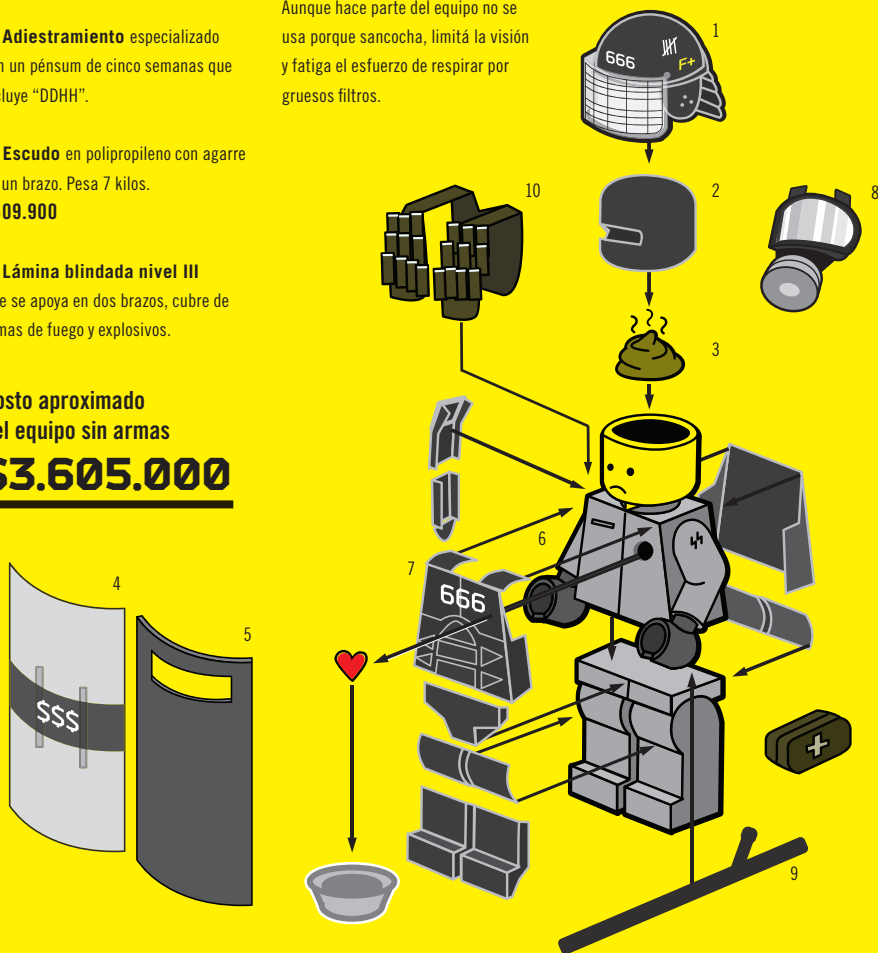


TABLA TÉCNICA

TIPO DE ARMA

FABRICANTE

Referencia

(Razgos característicos)

Funcionamiento y daño

Costo³



Retardo en segundos

Tiempo de detonación de activación «clic»- a estallido, pueden llegar a variar +/- 0.3 segundos



Emisión del gas

Tiempo total de descarga, puede demorarse hasta 10 segundos más que el tiempo descrito



Puertos de salida del gas

(Número entre Superiores + Inferiores)

XX-0X-0X00

La vida útil de las granadas -de aturdimiento y gas- almacenadas es de **3 a 5 años** en buenas condiciones (tienen fecha de vencimiento en el empaque) ya que puede presentar problemas de funcionamiento.

CINÉTICA STUNT

ATURDIMIENTO

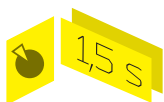


El aro de color en el cuello, el texto de color y metal brillante de la cabeza ayudan a diferenciar a una de la otra.



ADVERTENCIAS GENERALES DE LOS FABRICANTES

“Este producto sólo puede ser utilizado por personas legalmente habilitadas y entrenadas. Si se usa de forma inadecuada puede causar lesiones graves, muerte o daños al patrimonio y al medio ambiente.” Las armas químicas no deben ser usadas en espacios cerrados o sin ventilación. Las granadas en contacto con materiales de fácil combustión provocan llamas.



IMPACTO OC-SONIDO

COMBINED SYSTEMS
STING-BALL 9594

Version similares CONDOR GM-101 (aro azul), 102 (aro negro) 103 (aro verde)

En un rango de 20 metros salen disparados más de 100 proyectiles de goma (3.5g c/u) a 8 metros por segundo.

Algunas tienen una pequeña carga de OC o CS (CONDOR).

Aunque el ESMAD afirma [1] que la distancia mínima a la que se debe lanzar es de 5 metros de la gente, las recomendaciones de CONDOR indican que no debe ser a menos de 10 metros.

El golpe puede provocar lesiones oculares permanentes.

\$83.137 (CONDOR)



QUÉ HACER: CINÉTICAS Y DE ATURDIMIENTO

Tiene pocos segundos para actuar, así que gírese y aléjese, déle la espalda, evite un impacto de frente. Intente protegerse la cara y taparse los oídos con los brazos **NO CON LAS MANOS**.

LAS ARMAS CINÉTICAS

Son armas que mediante el disparo de proyectiles buscan generar daño con la fuerza del impacto del lanzamiento, produciendo fuertes hematomas, sangrado y dolor. Aun así están documentadas fracturas craneoencefálicas y en huesos faciales (por balas de goma en Palestina e Irlanda del Norte), laceraciones, pérdidas permanentes de la visión (Colombia) y contusiones en órganos.

Proyectiles

Varían en forma y material: madera, plástico, goma, bolsas balísticas o metal recubierto con caucho, todos ellos causantes de lesiones severas y en varios casos la muerte. Son ampliamente utilizados en territorios palestinos ocupados. Los cartuchos cinéticos se pueden disparar desde armas de 37/38/40mm o de escopetas calibre 12. La policía en Colombia dispara proyectiles de goma de diversos calibres además de los residuos secundarios producto de la explosión de las granadas que actúan de la misma manera (CONDOR GB-708), mientras que en las armas no convencionales **-recalzadas y las papas bomba-** usan metralla de metálica.

Cabe recalcar que aunque las armas de aturdimiento no tengan elementos que golpeen, el impacto de la explosión pueden provocar heridas de consideración.

Distancia y Fuerza

Estudios del Departamento de Justicia gringo sugieren que los límites de fuerza de estas municiones deben excluir las armas que estén por encima de 122 julios de energía cinética. Estos describen la energía de impacto por debajo de 20.3 julios como segura y poco dañina (mientras no golpeen los ojos), entre 40.7 y 122 como peligrosas y por encima de 122 en un rango de daño severo.

“LAS BALAS DE GOMA PUEDEN LLEGAR A SER TAN LETALES COMO LAS DE PLOMO”

declara Robert Oliver, jefe ejecutivo de Defense Technologies, un productor de “armas no tan letales” en EEUU.

STUNT ATURDIMIENTO

GRANADAS



15 s

LUZ-SONIDO

COMBINED SYSTEMS
7290 Mini bang

Explosión y destello, de menor potencia que las siguientes.



15 s

OC-SONIDO

CONDOR
GB-708 INDOOR (Color Verde)

Existe una versión de 220g (GL 308). Estallido ensordecedor con una porción de pimienta. Según el fabricante puede ser usada tanto en espacios abiertos como cerrados. Con la explosión lanza un caucho caliente que golpea y quema.



25 s

LUZ-SONIDO

CONDOR
GL 307 (Color Negro)

Existe también una variante de 151g (GB 707). Provoca un estallido que daña tejidos, ensordece y destella encandelillando. Deja zumbido en los oídos por un rato. Nota del fabricante: "Debe ser lanzada para explotar a una distancia mínima de 10 metros de los infractores".

\$80.270,00

A pesar de la advertencia del fabricante, la policía las lanza directamente sobre las personas, lo que multiplica la posibilidad de daños graves.

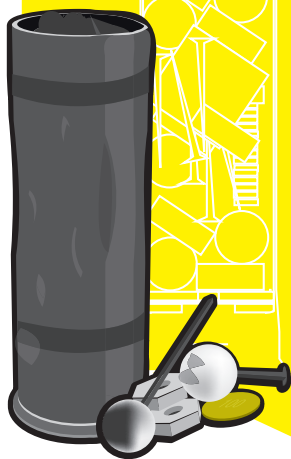


Hay un antecedente de pérdida auditiva permanente a un periodista causada por una granada de aturdimiento en Grecia. [q].

MÁXIMA CAUTELA con las GL308 y GL307 pues es bastante probable que estas sean la causante de mutilaciones dado su poder explosivo [n-m]. El tiempo de detonación es corto así que no intente devolverla ni manipularla. En un manual de instrucción de la policía antidisturbios de Brasil está registrada la destrucción de tejidos de oficiales al accionar una referencia similar.

CARTUCHOS

CINÉTICA IMPACTO

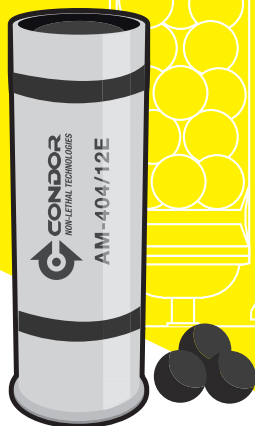


RECALZADA

CASERA NO CONVENCIONAL

Se recicla un casquillo de gas ya usado con 2½ cucharadas de pólvora y lo rellenan con metralla (canicas de metal, puntillas, ect) 1½ de pólvora y lo sellan con cartón y parafina. [b] Sus proyectiles han causado pérdida de ojos, de dedos, graves heridas y en varios casos la muerte. Aunque ilegal y no autorizado formalmente por la Policía existen pruebas sobre el uso recurrente de este tipo de artefacto.

Ante la inminencia del uso de armas cinéticas y de disparos directos, portar gafas de seguridad puede evitar una lesión ocular de gravedad.



STINGER IMPACTO

CONDOR

AM-404/12E

Munición de impacto controlado

Se dispara directamente a la persona objetivo. El contenedor se queda en el arma. En un rango de 18 metros dispara 12 proyectiles de goma. Nota del fabricante: “El disparo debe ser hecho apuntando el arma a las piernas. No apuntar a la cabeza o el bajo vientre. No debe ser realizado a distancias inferiores de 20 metros” [4]

GAS

X3

510g

GRANADAS

15 s
25 s
4+1

en cada
pastilla



**COMBINED SYSTEMS
RIOT CS SMOKE 5231
TRIPLE-PHASER**

(Franjas azules y cortes)

Gran granada de 3 cilindros de aluminio independientes, unidos con cargas entre cada uno. Estallan y se dispersan. Al dispersarse X3 cubren una mayor área y liberan más rápidamente el tóxico, por ello este tipo de granadas dificultan la devolución del recipiente a la policía.

15 s
25 s
1+1...

en cada
pastilla

**CONDOR
CS GL-300/TRIPLE HYPEE**

(Franjas negras)

Con la detonación lanza 3 pastillas con gas fuera del recipiente.

15 s
30-40s
4+1

**COMBINED SYSTEMS
RIOT CS SMOKE 6230**
(De franjas azules)

A diferencia de los X3 el tiempo de liberación del gas es lo suficientemente largo como para devolverlo y evitar una mayor exposición.

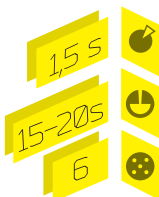


120g

COMBINED SYSTEMS CS 9230 RUBBER BALL HAND GRENADE

(Franja azul violeta)

No arroja proyectiles, sólo gas.
Se diferencia de la granada de
impacto por la franja de color.

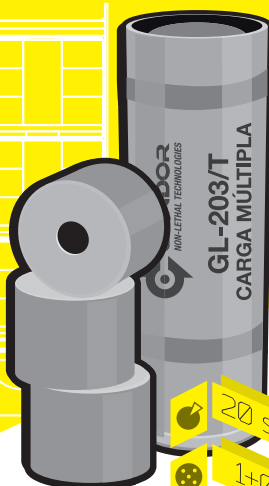
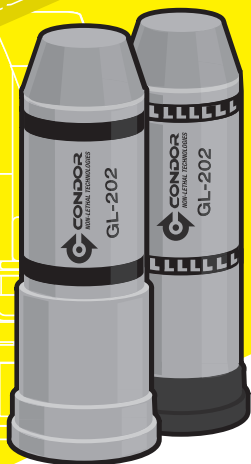


El **diseño** de las etiquetas
y **logos** de las armas de
Combined Systems pue-
den variar (pg23). Por ello
los **colores** son la mejor
forma de reconocimiento.

CARTUCHOS

150g

220g



Los contenedores largos de
20.3 cm pueden ser modelo:

COMBINED SYSTEMS CS(AZUL)/CN(ROJO) 3235 MULTI-PROJECTILE X5

Expulsa 5 proyectiles cilíndricos
con las mismas características
que los cartuchos de 3 pastillas.

COMBINED SYSTEMS CS(AZUL) /CN(ROJO) 3420 MUZZLE BLAST CARTRIDGE 37MM

Expulsa sin cartucho y
directamente el compuesto en
un rango de 3 a 9 metros.

CONDOR CS GL-202 PROYECTIL LARGO ALCANCE LACRIMÓGENO

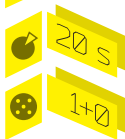
Sus dimensiones (11.5cm) y peso
(150g) aumentan su rango -de 90 a
150 metros- sacrificando la canti-
dad de gas. La forma aerodinámica
aumenta la precisión y el daño en
tiros contra la gente.

CONDOR CS GL-203/T

Existe una equivalente
fabricada por CTS. Consta de
3 proyectiles cilíndricos en
aluminio que se abren en el
aire desde que son disparados
esparciendo el tóxico. *En la
siguiente pagina se ilustran
otras versiones similares.

\$46.801

en cada
pastilla



AGENTES TÓXICOS

CS

2-Clorobenzilideno malonitrilo

El de mayor uso en el mundo y en Colombia. Es 5 veces más fuerte que el CN. Este irritante provoca lagrimeo severo, conjuntivitis, ardor en nariz y garganta, espasmos en los ojos, presión en el pecho, fotofobia, tos y dificultad para respirar. Es posible adquirir mayor resistencia producto de la exposición frecuente, aunque también existe el riesgo de úlceras. [1]

Se adhiere a superficies rugosas como la ropa y se libera de a poco (se va después de 1 hora de ventilación). Según el organismo la duración de sus efectos con una exposición corta dura de 10 a 15 minutos o en algunas personas incluso horas con menores síntomas.

Hay versiones reforzadas: CS1 y CS2 que incrementan la severidad y la duración de los efectos. CS1 (Combinación de CS con aerogel de silica) se deposita en el suelo y se re-aerosoliza con el contacto, puede permanecer activo por 14 días en un espacio cerrado y una semana en uno abierto. El CS2 (mezcla con aerogel de silica tratado con silicona), es resistente al agua y el rehumedecimiento de una parte del cuerpo expuesta puede reactivar el gas y las toxinas, y permanecen activos hasta 2 meses.

CN

Cloroacetofenona -Mace

Irrita la piel y los ojos en mayor grado que el CS (tienen un potencia de causar daño en la cornea y dermatitis). Los efectos desaparecen en el mismo tiempo que el CS. Huele como manzana. Aunque tiende a ser reemplazado por el CS argumentando menor toxicidad se sigue usando, incluyendo los territorios ocupados de Palestina.

DM

Difenilaminoclorarsina -Adamsita

Hoy no se usa en Colombia. Con un 27% de arsénico es más tóxico pero menos persistente que otros agentes. Induce a vómito y diarrea, dolor de cabeza, depresión, espasmos abdominales, estornudos y dolor intenso en la nariz y pecho. Sus efectos se ven varios minutos después de la exposición.

LIBERACIÓN

Todos estos tóxicos son sólidos o líquidos que pueden ser liberados mediante aerosoles presurizados como sprays, pistolas, extintores o cartuchos explosivos y granadas, algunos se pueden mezclar con el agua de las tanquetas.

La policía los usa frecuentemente como castigo, dentro de lugares cerrados como rumbeaderos.

CR

Dibenzoxacepina

Hoy no se usa en Colombia. Cinco veces más potente que el CS. Se experimenta una dolorosa fotofobia, intensa sensación de ardor en piel. Permanece activo por 60 días. Se conoce como "fire gas" (gas de fuego) por la sensación de quemadura. Usado en 1974 en Irlanda del norte. No se disuelve en el agua así que puede ser lanzado desde tanquetas.

OC

Oleoresina Capsicum (OC)

Pelargonic acid vanillylamide (PAVA)

Conocido como gas pimienta es un agente inflamatorio cancerígeno que causa lagrimeo y quemaduras, es más doloroso que el CS, siendo normalmente disparado en forma de líquido aceitoso o espuma desde extintores o aerosoles de diversos tamaños, suele ser rociado directamente a la cara de los manifestantes. Su principal componente es la capsicina del ají que se produce sintéticamente como PAVA. Ellos justifican el uso en contra de sujetos violentos, pero normalmente termina siendo usado contra personas en desobediencia civil pacífica que no representan una amenaza. -Amnistía Internacional denuncia su utilización como forma de tortura, castigo e interrogación. El gobierno sueco rechazó su uso argumentando su potencial para causar daño ocular en cornea.

LAS ARMAS QUÍMICAS BUSCAN:

- 1 Crear confusión y obstruir la visión de las personas para impedir su acción conjunta y organizada.
- 2 Facilitar la dispersión y división de los amotinados y las capturas rumbo a judicialización de personas.
- 3 Desgastar físicamente y evitar el reencuentro de las personas saturando la zona de gas.

LACRIMÓGENO: NO PERDAMOS LA CALMA

No se agite y mantenga una respiración calmada, haga todo lo posible por no toser, si pierde el control quedara vulnerable, intente pedir ayuda y guía. Puede evadir el gas según el viento, sin perder de vista a la policía, buscando un lugar ventilado y seguro de recuperación. Evite lavarse la cara con agua pues reactiva y aumenta el efecto del gas.

PROTECCIÓN

LACRIMÓGENO

PREPARARSE CON LO ESENCIAL

La protección se inicia cuando se prevé el disparo o inmediatamente es disparado y no cuando ya han caído en las proximidades y han comenzando a expandir el gas.

- Aunque la puede perder en la primera requisita puede usar **máscara antigás** completa o las que cubren sólo nariz y boca, con los filtros adecuados. Hay de varios precios en lugares de dotación industrial o hay tutoriales para hacerlas en la casa.

- Si no tiene máscara, moje una pañoleta o tela impregnada con **vinagre**, para cubrir su nariz y boca. Anticípese a humedecerlo antes de que lancen los gases. Puede sustituir el vinagre por agua o jugo de limón (chupar trozos de **limón** alivia) pero con menores resultados. También puede llevar un **tapabocas** de cirujano o una máscara de pintor y colocar por fuera el pañuelo con vinagre. Tenga en cuenta que a mayor grosor tendrá mayor dificultad para respirar.

- Mezcla de mitad **mylanta** (antiácido) o **leche de magnesias** y **mitad agua**, alivia el rostro y los ojos y si bebe, la garganta (también ayuda en caso de OC).

- Las **gafas de natación o industriales** pueden proteger sus ojos de los proyectiles y del efecto del gas. No se ponga los lentes de contacto ya que retienen el gas. Evite que la piel éste expuesta, en especial si tiene problemas dermatológicos o heridas. Si tiene el pelo largo es mejor recogerlo y cubrirlo (se impregna y prolonga el efecto).

- La sal o el **jabón de loza** en pasta aplicados bajo los ojos también disminuyen los efectos aunque en general **cualquier tipo de crema puede capturar y conservar por más tiempo el tóxico**.

PIMIENTA OC

PRIMEROS AUXILIOS

La persona expuesta deberá ser socorrida desde el ataque hasta su descontaminación. Su efecto puede ser minimizado más no neutralizado completamente. La peor parte no pasa (normalmente) de los 20 min. y puede extenderse en menor medida hasta por varias horas. La capsaicina no es soluble en agua pero si en grasas y aceites así que se pueden utilizar leche o detergentes para disminuir sus efectos y lavarlo. En algunos hospitales utilizan una solución de gotas no tóxica de proporción 1:1 agua e hidróxido de aluminio que ayuda a aliviar, de la misma manera que champú de niños.

En lo inmediato- Por más que sienta necesidad no se debe frotar ni tocar la cara, pues potencia y propaga su efecto.

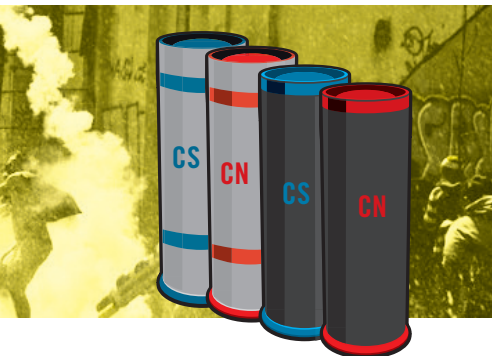
- Juáguese constantemente la cara solo con el chorro. Suénese, lávese la boca puede, tosa y escupa -no trague-.- Parpadear constantemente produce lagrimeo y ayudará a eliminar las sustancias irritantes.

- Lave el ojo desde adentro hacia afuera con la cabeza hacia atrás. El ojo debe abrirse para que pueda entrar el líquido)

- La solución de los lentes de contacto tiende a aliviar el dolor.

LOS GASES LACRIMÓGENOS PUEDEN INDUCIR EPISODIOS DE ASMA, ASÍ QUE, SI ES ASMÁTICO, TRAIGA SU INHALADOR Y SALGA DE LA MANIFESTACIÓN AL PRIMER INDICIO DE GASES LACRIMÓGENOS. CUIDADOS SIMILARES DEBERÁ TENER UNA PERSONA QUE SUFRA DE ALGUNA ENFERMEDAD CARDÍACA.

Recomendamos el llevar el vinagre o la mezcla en una botella dispensador spray pues permite administrar fácilmente con una mano el contenido. (Recuerde lavarla muy bien antes)

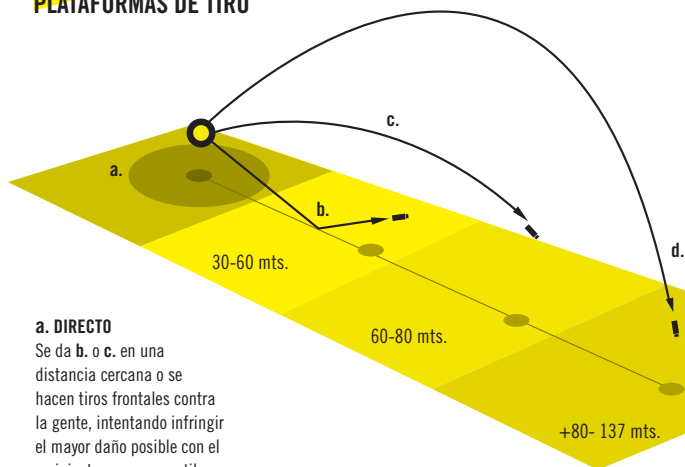


IDENTIFICACIÓN

Todos las armas regulares usadas vienen contramarcadas con el tipo de referencia y compuesto, fabricante, advertencias, fecha de producción, algunas con primeros auxilios. Aunque hoy día sólo se usa CS, CN y spray de pimienta, es mejor estar capacitadas para identificar otros compuestos. Tanto las granadas de mano como los cartuchos de los gases de la mayoría de fabricantes como CTS y NonLethal Tech usan colores en los contenedores para identificar los tóxicos: **azul para CS, rojo CN u OC** y amarillo para el humo (naranja en CONDOR).

LANZADORES

PLATAFORMAS DE TIRO



a. DIRECTO

Se da **b.** o **c.** en una distancia cercana o se hacen tiros frontales contra la gente, intentando infringir el mayor daño posible con el recipiente como proyectil.

b. RASTRERO

Se dispara hacia el suelo, reduciendo la velocidad evitando un impacto directo.

c. RASANTE

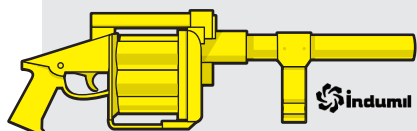
Se calcula impacto metros antes o a los costados de la gente dependiendo de la dirección del viento.

d. PARABÓLICO

En ángulo de **45°** alcance máximo, la distancia varía según el proyectil, cartuchos de 90 a 137m y *Condor GL-202* hasta 150m.

¡NO DEMOS LA ESPALDA, NO CORRAMOS!

Observemos el ángulo de caída y movámonos con cuidado. **Protejámonos** con barreras naturales o artificiales. Caen a alta **velocidad y temperatura** y pueden lesionar.



INDUMIL
LANZA GRANADAS MGL 40MM
SEMIAUTOMÁTICA 6 TIROS

Su uso no es tan frecuente



ELECTROCHOQUE ⚡



JÓVENES VÍCTIMAS

Recientemente después de realizar un graffiti en Miami el joven colombiano **Israel Hernández-Llach** de 18 años, fue asesinado por la policía gringa con una pistola TASER. Indignación que nos recuerda a **Diego Felipe Becerra** -Trípido- joven graffitero asesinado de un disparo con arma de fuego esta vez por la policía colombiana.

REGULARIZACIÓN

En Colombia aunque discípulo de la Escuela de las Américas y muy a pesar de Francisco Santos, **hasta el momento no hay denuncias por su uso formal para el "control de multitudes"**, sin embargo en ExpoDefensa 2012 el stand del ESMAD presento la pistola TaserX26 como parte del equipo del escuadrón, junto a otra arma eléctrica ilustrada abajo. La Policía autoriza el uso de armas de "shock eléctrico" en un documento en Julio de 2012², dictó un "curso de capacitación avanzada" para 40 patrulleros en el uso del TaserX26 en junio de 2013 [5], compró 140 unidades en 2009 "para pruebas" y 38 unidades a finales del 2012 [3]. Por otro lado el ejército también usa dispositivos similares para obligar a los jóvenes a subirse al camión en batidas -ilegales- con fines de reclutamiento.

Se ha registrado en fotografías al ESMAD en manifestaciones con pequeños dispositivos de shock -con un orificio- como éste, listos para electrocutar.



SECUENCIA DE TIRO CON CARTUCHO



- 1. Levantan la traba del cañón, abrir el lanzador y bascular el cañón hacia abajo.
- 2. Insertan la munición en la cámara, bascular el cañón para arriba y cerrar el lanzador.
- 3. Disparan el cartucho.
- 4. Tras el disparo, levantan el seguro del cañón, lo sueltan y abren el lanzador basculando el cañón para abajo para extraer parcialmente el estuche.
- 5. Retiran el estuche manualmente del cañón.

DISPARO CON BOCACHA

Al ver el uso del adaptador en el cañón podemos saber si tirarán con el granadas de mano y en su ausencia cartuchos de 37-38mm, aun así las granadas pueden lanzarlas manualmente. Según el número de lanzadores, el arma y los ritmos de carga, hay un margen distinto de frecuencia entre cada tiro. Debemos estar muy atentos a los gaseadores: si están cargando o si ya se encuentran listos para disparar.

ADAPTADOR BOCAL

Sirve para lanzar granadas de mano o cartuchos de 40mm desde armas de 37/38mm a larga distancia.

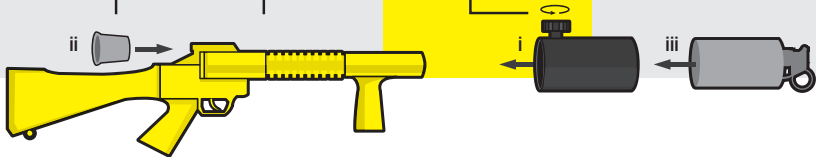
- i. Asegura a la boc del cañón
 - ii. Carga el lanzador con un impulsor
 - iii. Carga la granada en el cañón y desasegura la espoleta.
- Disparar.



CONDOR
IMPULSOR
AM415-A
\$ 28.720

CONDOR
FUSIL LANZA GAS
AM600 37/38MM
1 TIRO \$1.272.000

CONDOR
BOCACHA
BC-100/A
\$ 372.464



\$ 4.272.048,00 c/u

TASER
PISTOLA TASER X26

Con un alcance de 4.5 a 7m dispara 2 proyectiles-electrodos que pueden penetrar hasta 5mm de ropa. Mediante una descarga de más de 50.000 voltios hasta por 5 segundos inflinge un fuertísimo dolor y produce una incapacidad neuro-muscular temporal.



TORTURA

El Comité Contra la Tortura de la ONU y Amnistía Internacional, denuncian que su uso puede ser una forma de tortura y advierte de su letalidad. Propina descargas eléctricas que paralizan los músculos y confunden al sistema nervioso, según su intensidad no deja marcas (dificultando las denuncias) y por ello es la favorita de muchos policías en el mundo.

“Según las investigaciones llevadas a cabo por la organización en Estados Unidos, entre junio de 2001 y junio de 2007 un total de 269 personas han muerto tras recibir descargas por armas Taser utilizadas por funcionarios encargados de hacer cumplir la ley. En el 2006 ocurrieron 75 muertes, mientras que de enero hasta junio de 2007 ya se contaban 33 personas muertas, cinco más que el número encontrado en el mismo período el año anterior. En 39 casos, los forenses encontraron que el empleo de las armas tipo Taser fue causa o factor contribuyente de la muerte.”

QUÉ HACER LACRIMÓGENA

1. PREPARARSE

Es posible saber cuando un ataque es inminente. *Los policías tiene que pedir autorización por radio antes del ataque y esto da unos segundos.*

- Los asesinos se bajan la visera del casco y levantan escudos.
- Inicie protección (vinagre, gafas, etc) antes del lanzamiento.
- Detemine la dirección del viento.
- Evalúe posibles rutas de escape
- Ubique postes, arboles u objetos que puedan servir como resguardo para evitar un disparo al cuerpo.

2. LANZAMIENTO

- Busque cubrirse en caso de que el recipiente vaya a ser usado en tiros directos contra las personas.
- Observe la trayectoria del proyectil y anticipemos su aterrizaje.
(No es posible en tiros directos, rasantes o rastreros)
- No dé la espalda, no corra, ni pierda de vista el proyectil ni a la policía.

3. EMISIÓN

- Observar dirección y comportamiento de la nube de gas.
- Decidir si es mejor esperar en el lugar o replegarnos con rapidez -sin perder el control- hacia espacios frescos.
- Según el contexto, si estamos inmersos en gas, resguardados, sin posibilidad de movernos y alejados de amenazas, podemos tirarnos al piso cerrando ojos y filtrando el aire (el gas tiende a subir). Por difícil que sea debemos mantener el control de los nervios, intentar no toser ni vomitar.
- Si queda desorientado o neutralizado por el efecto de los gases intente coger a una compañera que la pueda guiar hacia un lugar seguro.

NUESTRA DEFENSA

1. Su fuerza está en nuestra división, y nuestra fuerza en la unión. Pretender dividir y hacernos daño, nunca debemos estar solas; el pueblo se cuida a sí mismo y actúa conjuntamente.

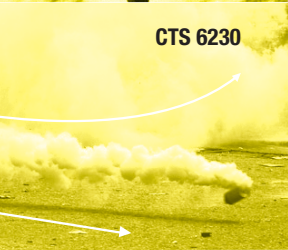
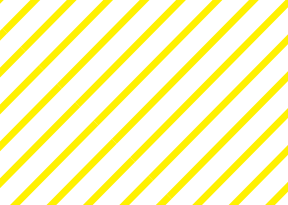
2. Conservar la calma. El pánico dificulta una respuesta adecuada.

3. Establecer una comunicación efectiva. Difundir las decisiones e información oportuna y responsablemente -sin sembrar miedo- para mantener la articulación, además de novedades en los tombos.

4. Prever rutas de escape, lugares de resistencia y de reencuentro. Pensar en posibles escenarios, riesgos, oportunidades y posibles respuestas con anterioridad.

5. Seamos creativas. Aprovecha todo lo que tengas a la mano o en el camino -físico o simbólico que pueda servir para potenciarnos y disminuir al opresor.





CRITERIOS A TENER EN CUENTA

Número de integrantes de la multitud en proporción con las fuerzas represivas, pensando en proteger a niños y ancianos. El apoyo de espectadores o del barrio y la unión de otros manifestantes.

Beligerancia de los sicarios.

Actitud de las participantes, nivel organizativo, de indignación y vocación de acción.

Intermediación y Veeduría de la Defensoría del Pueblo, Convivencia u otros observadores.

Registro y denuncia (cámaras video y fotos)

Entorno, terreno, la dirección y velocidad del viento.

4. NEUTRALIZACIÓN

- Cubrámosla con un paño grueso y húmedo, con tierra o con una caneca (medianamente efectivo ya que el queda concentrado y se libera cuando se vuelve a utilizar la caneca).
- Sumerjámosla en un recipiente con agua
- Quememos materiales de rápida combustión, en fogatas ubicados muy próximos a la bomba lacrimógena.
- Para evitar quemaduras debemos tomar la bomba lacrimógena con guantes industriales o un paño grueso mojado. Debe darse una reacción rápida, los materiales deben estar a mano y con responsables definidos, ya que el gas se expande con velocidad (ver tiempos de emisión de cada referencia).

4. DEVOLUCIÓN

Puede tener alguna utilidad cuando son recipientes grandes con emisiones lentas para intentar alejar el tóxico o para devolverles sus propios gases y desgastarlos -evaluando si están al alcance o pensando en la dirección e intensidad del viento. **Si no tiene experiencia o resistencia al gas intente no hacerlo.** El ESMAD no hace uso de la máscara antigás aunque en teoría hace parte del equipo. **Tenga en cuenta que la temperatura del envase se incrementa después del lanzamiento o detonación, entre mayor tiempo transcurra más caliente se pondrá, en cualquier caso debe hacerlo con un guante de carnaza o equivalente y si se prefiere humedo.**

- Lanzar con la mano los pequeños proyectiles múltiples resulta poco efectivo y desgastante, pues el gas se descarga rápido y envolverá a quienes lo hacen.
- Patear el recipiente implica menos contacto con el gas aunque la trayectoria suele ser incierta y encuentra obstáculos. Desde EEUU sugieren hacerlo con raquetas de lacrosse (un palo con malla) permitiendo mayor alcance y menor contacto.

5. DESCONTAMINACIÓN

- Recuperémonos físicamente y respiremos aire fresco
- Apliquemos los antidotos de la página anterior.
- Enjuaguemos la boca con agua, rehidratémonos y sonémonos. (Mojarnos solo con agua el resto del rostro y los ojos reactivará el efecto)
- Quitémonos la ropa lo más pronto posible, lavémosla o dejémosla ventilando. Bañémonos con jabón sin restregarnos la piel.

GRADUALIDAD (EN TEORÍA)

“El comandante ordenará el uso gradual de los medios coercitivos acorde al impacto que genere la multitud, buscando efectividad para disolver el disturbio. Se recomienda, si es aplicable, el siguiente orden cronológico:”

- Granadas de humo y aturdimiento
- Tanqueta lanza agua y de personal
- Cartuchos de gas calibre 37 mm
- Granadas de gas de mano
- Granadas de mano multiimpacto
- Cartuchos con perdigones de goma.

CONDOR HUMOS S-601 GRANADA FUMÍGENA COLOR

La versión de CTS viene con franjas amarillas y la de CONDOR según el color. Arroja humo (blanco o de colores) sin efectos irritantes. El productor no lo vende como un elemento de identificación, no hay certeza de la capacidad de adherencia del pigmento en la ropa.

\$69.776



MARCADORA DE PAINTBALL

Arma impulsadas por gas comprimido que dispara proyectiles de pintura, blanqueador, OC y canicas de vidrio. Es bastante precisa y selectiva, se apunta a la cara y al pecho para causar mayor daño. Puede causar contusiones por el impacto y lesiones oculares severas. Algunos ESMAD tienen el cilindro del arma en una maleta conectada con un cable enroscado. Algunas tienen algunas partes pintadas de naranja para su identificación como armas no letales.

\$900.000 aprox.

Con la implementación de esta arma nace un nuevo tipo de rol presente en cada unidad.



IRREGULARES

El uso de caucheras y machetes en contra de los indígenas y campesinos está registrado en las jornadas de la Liberación de la Madre Tierra en 2005 el Cauca y en Tunja durante el Paro Nacional de 2013.

CAUCHERA



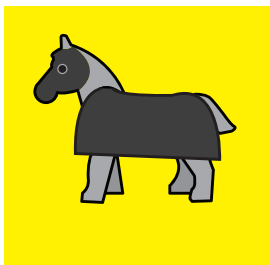
MACHETE

PAPAS BOMBA

Según un expolicía desmovilizado del ESMAD, llevaban unas 100 papas y había un personal especializado que las arroja a las manifestantes. [b]



TORTURA Y EXPLOTACIÓN ANIMAL



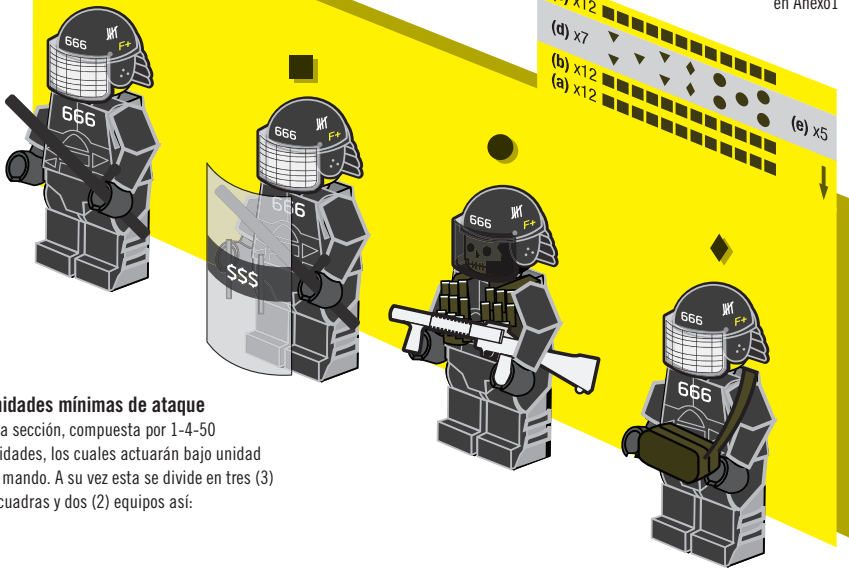
Aparte de todas los abusos a los animales por parte de la policía ya conocidos incluso en medios de comunicación y del uso de perros en combate (Operación Sodoma), el ESMAD cuenta con un escuadrón montado. Además encontramos que en todas las pruebas de las armas químicas ya descritas (en EEUU) se asesinaba a conejos, perros, ratones y gatos para ver su resistencia y causa de muerte. [t]

CONSIGNAS

“Hay que estudiar... el que no estudie es policía nacional”? Cuántas personas del pueblo hemos tenido la oportunidad de estudiar? es acaso una cuestión de voluntad? En esta sociedad sin oportunidades es un privilegio. El no poderlo hacer no puede convertirse en una ofensa. De la misma manera los cerdos no tienen nada que ver con los asesinos sistemáticos y la represión.

UNIDADES

Proporción y organización
(en teoría). Formaciones
en Anexo I



Unidades mínimas de ataque

Una sección, compuesta por 1-4-50 unidades, los cuales actuarán bajo unidad de mando. A su vez esta se divide en tres (3) escuadras y dos (2) equipos así:

>ROMPECRANEOS

Llevar escudo y bolillo, suelen proteger a las demás unidades, forman las líneas de ataque. Se forman en línea sencilla o doble (tipo romano).

(a) Escuadra de intervención

Es el primer grupo en afrontar la situación, está conformada por los hombres más altos de la sección, con el fin de crear un impacto psicológico ante los manifestantes; al actuar deben hacerlo siempre en conjunto.

(b) Escuadra de apoyo

Es la escuadra que refuerza los procedimientos cuando la situación se torna difícil, haciendo equipo con la escuadra de intervención.

(c) Escuadra de reserva

Unidad encargada de intervenir y reforzar las escuadras de apoyo e intervención cuando estas lo requieran, cubre la retaguardia para evitar ser sorprendidos, prestan seguridad a los gaseadores y al personal de SPI cuando este necesita evacuar algún miembro policial de la sección o al capturar manifestantes.

(d) Equipo manos libres (SPI)

Llevar bolillo más no escudo. Reúnen cualidades físicas como velocidad y fuerza y son los encargados de realizar las capturas, evacuar heridos y retirar barricadas. Deben portar esposas, extintor pequeño, botiquín y granadas de mano (humo, gas y aturdimiento).

>AGUATEROS

Comparten funciones pero en general ayudan a los gaseadores, portan munición y grandes, papas bomba y recalzas o en su defecto material de primeros auxilios.

(e) Equipo de Gaseadores

Equipo de tiradores. Llevan chaleco portagases. Son ubicados en sitios estratégicos. Normalmente se encuentran protegidos en el centro o atrás de la formación. Son las unidades más lentas, pesadas y no llevan escudo.

Los **suboficiales** se distribuyen entre los gaseadores, las escuadras de intervención, apoyo y reserva y el **oficial** lleva el mando de la sección. Suelen tener un radio grande y se comunican permanentemente.

FUERZA CONJUNTA

La oligarquía articula efectivamente tiradores con armas de fuego, paramilitares, tiras infiltrados que registran y que destruyen, civiles informantes, medios de propaganda, foristas, fuerza disponible, ESMAD y policía uniformada y de civil motorizada. Las manifestaciones en el Catatumbo a mediados de 2013 donde fueron asesinados 4 campesinos con disparos de fusil dan cuenta de ello, así como los asesinados durante el Paro Nacional Agrario en agosto de 2013.

TANQUETAS

FORMAS DE EMPLEO

1. Amenaza de arrollamiento.
2. Golpear con lanzagua y marcar gente.
3. Remoción de barricadas arrojando los obstáculos a lado y lado de la vía. La intervención y apoyo se ubican adelante, mientras que los SPI los remueven.
4. Para el transporte del personal se usan los livianos de menor tamaño, con mayor agilidad y rapidez en las reacciones. (Para largas distancias el ESMAD se mueven en buses o en motos, momento donde son más vulnerables)

Aunque no se ha visto, los tóxicos pueden ser mezclados con el agua además de tintes o cloro para marcar la ropa. Para evitar ser mojado totalmente se pueden hacer rápidamente impermeables con bolsas basura.

CARACTERÍSTICAS

- Pintura retardante al fuego (antiflama) y sistema de autolavado externo en la parte superior y en la parte inferior, "lo que permite controlar la propagación del fuego arrojado al vehículo".
- Sistema de pala tipo buldócer, con una capacidad de remover escombros o barricadas de hasta 5 toneladas.
- Ron flat (rueda con llanta desinflada hasta 15 km)
- Cuentan con orificios botafuegos ubicados a los costados y frente del vehículo para el lanzamiento de gases por medio del fusil lanza gases.
- El peso oscila entre 10 a 28 toneladas dependiendo de su tipo, almacenamiento de agua.
- Algunos poseen el sistema manual y otro electroneumático en sus puertas que ofrecen un embarque y desembarque rápido.
- La capacidad de transporte de agua oscila entre 5000 a 12.000 litros y alcanza una distancia teórica de 80 metros y 50 metros efectivos, con una presión mínima de 150 a 300 libras de presión psi.
- Los vehículos lanza agua traen un circuito cerrado de video (a veces por fuera) que permite dejar un registro fílmico de la represión ejercida.
- No cuentan con asilamiento de los gases, por lo que arrojarlos debajo de la tanqueta incapacita a los de adentro.

Comandante de tanquetas



MARRANA LANZA AGUA

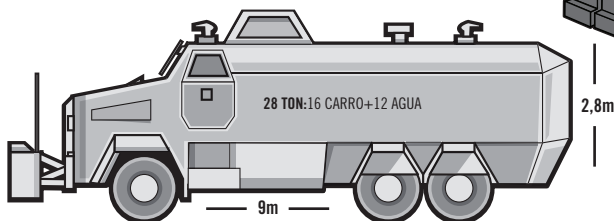
Desde \$430,000 USD

X3



Lleva al Conductor, Comandante y Operador de agua. Botafuegos en cada puerta y un tercero en el frente.

CAPACIDAD
HASTA 3TON



Guarda hasta 12.000 litros de agua en la parte trasera. Puede disparar y moverse al mismo tiempo. Las bocas son dirigidas por palancas de mando en la torre.

Chasis de camión Kenworth doble eje 6x6 con frenos de aire. Motor diesel de 300HP Cummins (ubicado en la mitad del vehículo) con una caja Fuller de 9 velocidades. Rango 500km. Velocidad máxima 110km/h Radio 11HP/tonelada con carga máxima. Se tiene acceso al motor desde el interior.



TRANSPORTE

X17



Hasta 10 botafuegos: 8 laterales, uno frontal y otro trasero



EL FABRICANTE

En 2007 se le adjudicó un contrato por \$17.402.812.500⁰⁰ por la fabricación de 13 tanquetas lanza agua y 4 para personal, a Unión Temporal de Tanquetas Blindadas: IMDICOL, INTERAMERICANA y BLINDAJES ISBI.

ISBI
BLINDAJES

www.isbi.us
NIT.800.222.576-5

EL NEGOCIO

EXPORTADORES

El tráfico y la producción de armas letales y no letales han sido objeto de gran número de denuncias por parte de organizaciones defensoras de los derechos humanos [q], puesto países de la Unión Europea, EEUU, Rusia e incluso Brasil surten de estas armas a regímenes implicados en la violación de los derechos humanos y torturas. Incluso Amnistía Internacional (AI) pidió al gobierno de los EEUU detener la exportación de estas armas a países como Egipto, Turquía, Baréin, Siria, Israel entre otros. En febrero de 2012, el grupo “Anonymous” hackeó el sitio web de Combined Systems (compañía que según AI en un año envió mas de 46 toneladas de armamento incluyendo agentes lacrimógenos a Egipto) para la represión de la llamada “Primavera Árabe”. En el norte de África como consecuencia de las críticas y para evitar su identificación las fuerzas armadas empezaron a borrar la información de las latas y granadas, haciendo la importación no directamente sino mediante otros países.

Compañías como *Condor Non Lethal Technologies* y *Combined Systems Inc, Nonlethal Technologies Inc*, controlan gran parte del mercado occidental. **Los actuales fabricantes de las armas usadas en Colombia son:**



MADE IN USA  combinedsystems.com

Fundada en 1981 con sede en Jamestown produce municiones y armas para el control de multitudes para fuerzas armadas en todo el mundo.

REPRESENTANTE LEGAL DE CTS
Importadora y Distribuidora de
Colombia Limitada IMDICOL
NIT.860.403.3380-4

MUESTRA DE UN CONTRATO

PN DIRAF No. 06-2-10574
“ADQUISICIÓN DE EQUIPO ANTIMOTIN IMPORTADO PARA LA POLICÍA NACIONAL GRANADAS DE HUMO, ATURDIMIENTO, MULTIMPACTO, CARTUCHOS DE GAS” de diciembre de 2007, por un valor de

USD\$2.262.936.00

GASTO MILITAR: LA MISMA GUERRA

Recientemente el periodista Daniel Coronell publicó un artículo donde denunciaba el lucro detrás del uso de gases lacrimógenos y citando algunos de los millonarios contratos de la Policía. La guerra tanto a nivel mundial como local es ciertamente un muy buen negocio, la venta tanto de Black Hawk's, de armas largas como las de gases lacrimógenos hacen parte de la misma ofensiva contra el pueblo pero en otro nivel. Colombia mantiene el segundo ejército más grande del continente y el segundo puesto de gasto militar en una sociedad donde no se garantizan los derechos fundamentales de los pueblos, y donde por el contrario, se entregan grandes presupuestos a proyectos militaristas a favor de las transnacionales, donde 1 de cada 3 militares tiene la función de cuidar infraestructura privada de megaproyectos. En un país donde es más fácil encontrar quien medispere una bala o una lacrimógena que un médico que me cure.

Ambas compañías surten al INPEC con la misma gama de armas.



MADE IN BRAZIL  condornaoletal.com.br

Con sede en Rio de Janeiro (Nova Iguacu), fabrica más de 100 tipos de armas de uso policial y militar que exporta a unos cuarenta países.

REPRESENTANTE DE CONDOR LTDA
Curacao de Colombia S.A
NIT.860.004.871-7

MUESTRA DE UN CONTRATO

PN DIRAF N° 06-2-10182-11
“ADQUISICIÓN CARTUCHOS DE GAS 37/38MM Y GRANADAS DE GAS CS CARTUCHOS IMPULSORES Y BOCACHAS” de octubre de 2011 (programado hasta 2013) , por un valor de

USD\$2.313.628.00

Estimado en pesos **\$ 4.801.237.241.00**

LES RECOMIENDO:
LEAN EL MANUAL
Y PRACTIQUEN "FULCONTÁ"



APROBADO POR EL GORDO Y

Y VERÁN QUE
ESAS GONORREAS
NO SON NADA!



Es nuestra intención denunciar las tácticas de la represión y presentar herramientas prácticas para los pueblos que en la búsqueda y construcción de vida digna nos vemos atacados por las fuerzas de los poderosos, cuyos privilegios solo se pueden mantener a costa de nuestro sudor, sangre y futuro.

"INSTRUYÁMONOS, PORQUE NECESITAMOS
TODA NUESTRA INTELIGENCIA.
CONMOVÁMONOS, PORQUE NECESITAMOS
TODO NUESTRO ENTUSIASMO.
ORGANICÉMONOS, PORQUE NECESITAMOS
TODA NUESTRA FUERZA."

A. GRAMSCI



LRAD

DISPOSITIVO ACUSTICO DE LARGO ALCANCE

El Dispositivo Acustico de Largo Alcance o **Long Range Acoustic Device (LRAD)** en inglés, tiene dos usos: **comunicar a grandes distancias** con claridad -hasta 3000 metros- y como **arma no letal**, emitiendo sonidos cuya potencia acústica de salida puede alcanzar tonos de más de 150 decibelios produciendo dolor en el momento e incluso lesiones permanentes.

Fue desarrollado en 2002 para ser usado en la guerra, fue implementado primero en Iraq y después exportado a todo el mundo.



1000X



500X



DESDE EL AIRE

El contrato de compra del Ministerio de Defensa del 24 de noviembre de 2011 por más de seiscientos millones, señala el uso del LRAD para llamar a la desmovilización y afectar la moral de la insurgencia desde helicópteros y embarcaciones. En algunas regiones durante el *Paro Nacional Agrario de 2013* se difundieron estos mensajes desde helicópteros, que a su vez disparaban gases lacrimógenos, entre otras armas.

EFFECTOS

- Hay dos factores que determinan el daño: el tiempo de exposición y la frecuencia e intensidad del sonido en relación con la cercanía, dirección y potencia del dispositivo.
- Estos sonidos afectan en mayor medida a quienes están delante del arma. Después de los 100 metros el dolor disminuye pero hasta los 300 sigue causando molestias.
- Al cabo de un tiempo el sonido se hace tan agudo que puede provocar convulsiones, náuseas, terribles dolores de cabeza y lesiones auditivas permanentes.

MAPA DEL IMPACTO

- a. No se debe entrar sin protección acústica. Para el tombo dentro de la tanqueta este no tiene gran impacto para los policías en el exterior que están alrededor sometidos a exposición constante puede causar daño.
- b. La diferencia entre b y c puede ser hasta de 20dB y por fuera de los 30° grados hasta de -40dB.
- c. A 15° grados frontales del dispositivo es el lugar más intenso (hasta 153). Las etiquetas del arma alertan de no entrar en el área b ni c a menos de 75 metros cuando está a máxima potencia.
- d. Según el fabricante el dispositivo garantiza al operador situado detrás del LRAD un ruido no mayor a 105 dB en función normal -de los 115 dB de ruido permitidos hasta por 15 minutos por estándares internacionales- aun así se recomienda el uso de protección no menor de 20dB.

DECIBELIOS

Los decibelios (dB) son unidades para medir magnitudes acústicas. Cada 10 puntos adicionales en la escala decibel representa un aumento x10 en la presión del sonido, lo que para el oído humano es como duplicar el volumen. Esto quiere decir que 20 puntos adicionales sería aumentar 100 veces el volumen y 30 unas 1000.

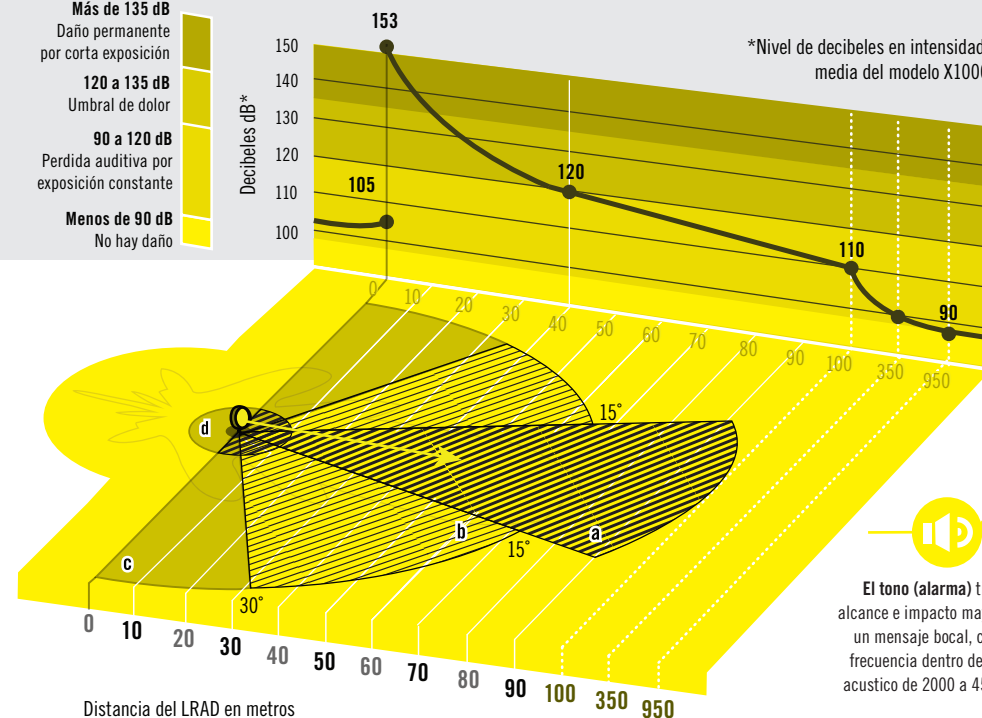
Más de 135 dB
Daño permanente por corta exposición

120 a 135 dB
Umbral de dolor

90 a 120 dB
Pérdida auditiva por exposición constante

Menos de 90 dB
No hay daño

Decibelios dB*



TANQUETA

Se monta en tanquetas pequeñas de transporte de personal como en las lanzadoras de agua. Solo están habilitadas para girar sobre su eje y más no hacia abajo o arriba. Ya montadas normalmente están protegidas de los impactos por una rejilla metálica. También se puede desplegar en cualquier sitio con ayuda de un trípode.

QUÉ HACER

La **protección** puede consistir en protectores internos para los oídos (de técnicos de los conciertos) acompañados por un protector externo de concha industrial (de operador de aeropuerto). Lo poco práctico de la anterior solución hace que la respuesta más **sencilla y eficaz** sea quitarse de enfrente e intentar flanquear o averiar el dispositivo que está hecho de polietileno moldeado y aluminio. Taparse los oídos con las manos también reduce el impacto. Se dice que el sonido emitido por el LRAD puede ser reflejado de vuelta a la fuente con un objeto sólido y plano.

www.lradx.com
youtube.com/lrad



ADQUISICIÓN

LRAD CORPORATION Cuyo distribuidor exclusivo para Colombia es AROLEN S.A. NIT No. 830511897. Como puede ser utilizado con fines distintos a la represión su compra se puede disfrazar como la compra de un "megafono de alta potencia". Los modelos suelen variar en forma, algunos de más baja potencia tienen la forma de un megafono normal como la versión LRAD-100X que con la mitad de la potencia del 1000X tiene un costo de **\$39.428.400**

VIDEOS Y REFERENCIAS

Uso en Bogotá (minuto 8:00):
youtube.com/watch?v=WbAdEAS-64g

Página del fabricante:
<http://www.lradx.com/site/content/view/285/110>

Referencia en prensa nacional:
<http://www.elespectador.com/print/251319>

El tono (alarma) tiene un alcance e impacto mayor que un mensaje vocal, con una frecuencia dentro del rango acústico de 2000 a 4500 Hz.